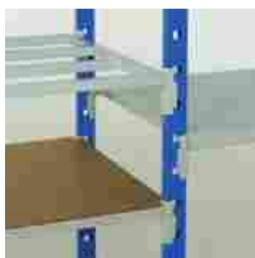


# Rayonnage industriel léger

## Le rayonnage à tablettes tubulaires Flip et tôlees Fliclass



Un système simple avec de nombreuses possibilités de combinaisons de dimensions spécialement conçues pour répondre parfaitement à votre besoin (*pièces mécaniques, bacs plastiques, outillage...*).

- Montage facile et rapide sans vis ni boulon, les tablettes s'enclenchent simplement dans les poteaux.
- Les tablettes tubulaires (**Flip**) et tôlees (**Fliclass**) sont parfaitement compatibles entre elles dans un même élément.
- Sans croisillon pour une utilisation en simple et double face.
- Système de construction simple et modulable : possibilité d'ajouter, d'enlever ou de déplacer des tablettes sans démonter l'ensemble installé.
- Dessus pour tablettes tubulaires préconisés pour le stockage de petites pièces.

Hauteurs	Largeurs	Profondeurs	Capacités de charges par niveau
de 1000 à 3000 mm	de 750 à 1500 mm	de 300 à 1200 mm	jusque 250 kg

\*Soumis à conditions d'utilisations, pour connaître les dimensions, merci de nous consulter.

# Rayonnage industriel léger

## Le rayonnage tubulaire Epsiline entièrement démontable pour un gain de place



- Montage facile et rapide sans vis ni boulon par simple assemblage des pièces les unes dans les autres.
- Pas de perforation en façade pour un rayonnage esthétique.
- Sans croisillon pour une utilisation en simple et double face.
- Permet l'entreposage des pneus grâce à sa version avec lisses inclinées.

Hauteurs	Largeurs	Profondeurs	Capacités de charges par tablette
de 1760 à 3000 mm	de 1000 à 1500 mm	de 300 à 1000 mm	jusque 250 kg



\*Soumis à conditions d'utilisations, pour connaître les dimensions, merci de nous consulter.

# Rayonnage industriel léger

## Le rayonnage tôle Epsilon



- Système adapté aux installations industrielles.
- Idéal pour le picking et le rangement des pièces en vrac grâce à ses casiers de séparation.
- La version galvanisée est particulièrement adaptée pour l'entreposage des produits gras, salissants, ...
- Apporte une touche esthétique à vos zones de travail.
- Possibilité de multiples combinaisons grâce aux nombreux accessoires et options (*plinthes, séparations...*).

Hauteurs	Largeurs	Profondeurs	Capacités de charges par tablette
de 1000 à 3000 mm	1000 et 1250 mm	de 300 à 600 mm	jusque 200 kg

\*Soumis à conditions d'utilisations, pour connaître les dimensions, merci de nous consulter.

## Rayonnage tubulaire Flip et tôle Fliclass Pour les boîtes archives, classeurs et dossiers suspendus

Un système simple avec de nombreuses possibilités de combinaisons de dimensions spécialement conçues pour répondre parfaitement à votre besoin (*archives, cartons...*).

- Montage facile et rapide sans vis ni boulon, les tablettes s'enclenchent simplement dans les poteaux.
- Les tablettes tubulaires (**Flip**) et tôlées (**Fliclass**) sont parfaitement compatibles entre elles dans un même élément.
- Sans croisillon pour une utilisation en simple et double face.
- Système de construction simple et modulable : possibilité d'ajouter, d'enlever ou de déplacer des tablettes sans démonter l'ensemble installé.
- Tablettes tôlées Fliclass P. 366 mm compatibles pour l'accroche des dossiers suspendus entre-axes 330 mm.



Hauteurs	Largeurs	Profondeurs	Capacités de charges par tablette
de 1000 à 3000 mm	de 750 à 1500 mm	366 et 700 mm	jusque 250 kg

## Rayonnage "archives éco" version galvanisée

- Montage facile et rapide sans vis ni boulon par simple assemblage des pièces les unes dans les autres.
- Pas de perforation en façade pour un rayonnage esthétique.
- Sans croisillon pour une utilisation en simple et double face.
- Répond facilement à vos besoins d'archivage.



Hauteurs	Largeurs	Profondeurs	Capacités de charges par tablette
de 1760 à 3000 mm	de 1000 à 1500 mm	388 et 700 mm	jusque 250 kg

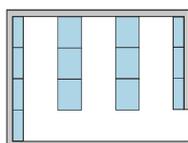
\*Soumis à conditions d'utilisations, pour connaître les dimensions, merci de nous consulter.

# Rayonnage bureau et archives

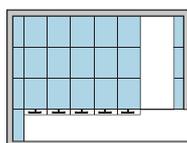
## La base mobile pour optimiser jusqu'à 94% de votre volume de stockage

- Système permettant d'optimiser votre espace de stockage.
- Large choix de couleurs.
- Montage facile et rapide.
- Arbres de transmission conçus pour un déplacement uniforme sur toute la longueur.
- Rails anti-devers pour une sécurité maximum.

### Schéma d'optimisation pour une même surface :



Installation fixe



**Installation mobile :**  
94% de stockage en plus

Hauteurs	Largeurs	Profondeurs	Capacités de charges par mètre linéaire
jusque 2500 mm	de 1000 à 12000 mm	de 600 à 1200 mm	jusque 900 kg



## Le rayonnage Epsilon, la solution design pour votre bureau

- Rayonnage idéal pour le bureau grâce à son design et à ses nombreux accessoires.
- Système esthétique sans perforation en façade.
- Dimensions adaptées à votre besoin, profondeur 388 mm pour les dossiers suspendus, tablettes télescopiques spéciales dossiers suspendus (pour un accès facile), portes, plinthes, tiroirs...
- Ce rayonnage existe en version galvanisée pour un stockage économique.



Hauteurs	Largeurs	Profondeurs	Capacités de charges par tablette
de 1000 à 3000 mm	de 1000 à 1250 mm	de 300 à 600 mm	jusque 200 kg



\*Soumis à conditions d'utilisations, pour connaître les dimensions, merci de nous consulter.



# Rayonnage industriel mi-lourd

## Le rayonnage tôle industriel **ad'vance**: un concept innovant et performant



- Montage facile.
- Concept évolutif et robuste permettant tout type d'installations des plus basiques aux plus complètes en passant par les plateformes sur rayonnages.
- Large gamme d'accessoires (fond, côtés tôlés, séparations...).
- Assemblage des pièces sans vis ni boulon.
- Conforme aux recommandations FEM 10.2.06.

Hauteurs	Largeurs	Profondeurs	Capacités de charges par tablette
de 1000 à 7500 mm	de 1000 à 1300 mm	de 300 à 800 mm	jusque 350 kg



\*Soumis à conditions d'utilisations, pour connaître les dimensions, merci de nous consulter.

# Rayonnage industriel mi-lourd

## Le rayonnage à tablettes Fliplus pour le stockage de vos charges mi-lourdes en toute sécurité



- Montage facile et rapide sans vis ni boulon, les tablettes s'enclenchent simplement dans les poteaux.
- Une large gamme de tablettes permet d'associer à la fois des tablettes tubulaires, tôlées et grillagées dans un même élément.
- Système de construction simple et modulable : possibilité d'ajouter, d'enlever ou de déplacer des tablettes sans démonter l'ensemble installé.
- Charge maximale admissible : jusqu'à 2500 kg par travée possibilité de différents dessus de tablettes (isobois, aggloméré, tôle galvanisée) pour le stockage de petites pièces et pour une meilleure finition.
- Pieds plastiques ou platines métal.

Hauteurs	Largeurs	Profondeurs	Capacités de charges
de 1000 à 8000 mm	de 1010 à 1510 mm	de 300 à 1200 mm	jusqu'à 500 kg par tablette



*\*Soumis à conditions d'utilisations, pour connaître les dimensions, merci de nous consulter.*

# Rayonnage industriel mi-lourd

## Le rayonnage évolutif Epsivol pour de multiples applications

- Système flexible et complet
- Large choix de profil pour une adaptation à votre besoin.
- Connecteurs 3 griffes en extrémité pour un système robuste.
- Un large choix de lisses (porte-manteau, porte-pneus, feuillure, rectangulaire...) ainsi que de nombreuses possibilités de platelages (agglomérés, mélaminés, tôles, tubulaires ou grillagés) permettent de multiples applications.
- De nombreux accessoires s'adaptent sur le rayonnage pour une meilleure organisation.
- Charge admissible jusqu'à 4500 kg par travée selon configuration.

Hauteurs	Largeurs	Profondeurs	Capacités de charges
de 1750 à 4500 mm	de 1000 à 3250 mm	de 400 à 1200 mm	jusqu'à 1500 kg par niveau



## Rayonnage Flivol 50 pour le stockage manuel de vos produits volumineux

- Rayonnage semi-lourd idéal pour le stockage de cartons et autres produits volumineux.
- Un large panel de lisses et de platelages qui s'adaptent à votre besoin.
- Échelles soudées.
- Charge admissible: jusqu'à 2500 kg par travée selon configuration.

Hauteurs	Largeurs	Profondeurs	Capacités de charges
de 1500 à 3000 mm	de 1000 à 3000 mm	de 400 à 1000 mm	jusqu'à 840 kg par niveau



\*Soumis à conditions d'utilisations, pour connaître les dimensions, merci de nous consulter.

# Stockage des charges longues

## Le cantilever, le rayonnage spécialement conçu pour le stockage de produits longs en position horizontale



- Rayonnage conçu pour un stockage pratique de vos grandes longueurs légères et mi-lourdes.
- Système permettant de gagner de la place et d'accéder facilement à vos produits.
- Assemblage facile.
- Optimisation du stockage, le cantilever existe en simple et double face.
- Système évolutif.

Charges	Hauteurs	Longueurs (contreventement)	Profondeurs	Capacités de charges
Légères	de 1750 à 3000 mm	de 500 à 1500 mm	de 300 à 800 mm	jusque 1900 kg par colonne
Mi-lourdes	de 2 000 à 4000 mm	de 500 à 1500 mm	de 300 à 1200 mm	jusque 4400 kg par colonne

## Le rayonnage Epsivol pour le stockage de produits longs en position verticale



- Rayonnage conçu pour le stockage vertical en simple et double face afin d'optimiser votre espace.
- Possibilité d'adapter des accessoires : séparateurs, porte-étiquettes pour une meilleure organisation.

Hauteurs	Largeurs	Profondeurs
2500 et 3000 mm	1500 et 1800 mm	340 et 500 mm

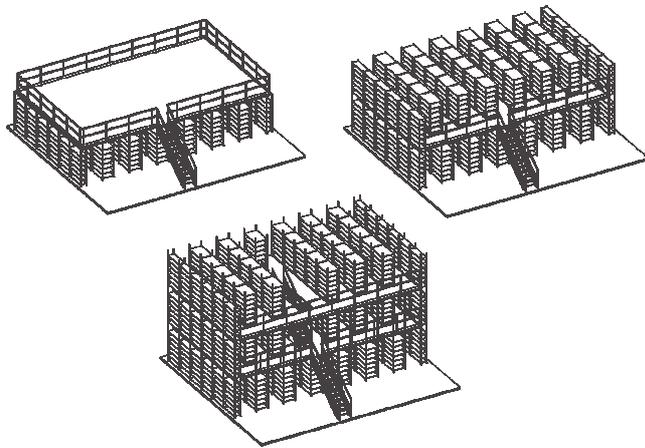
# Installations 2 niveaux en rayonnage

## Optimisez l'espace disponible avec la plateforme sur rayonnage

La solution sur mesure à votre besoin en rayonnage.

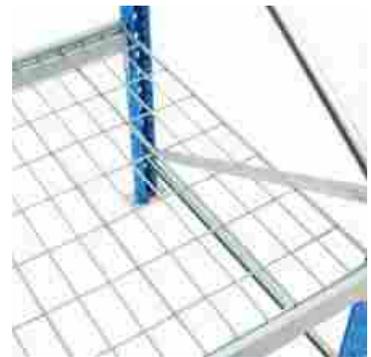
L'installation est calculée conformément à votre besoin et s'intègre parfaitement à votre environnement.

Plusieurs de nos rayonnages sont compatibles avec des installations à étages sur 1, 2 ou 3 niveaux permettant d'utiliser la hauteur de votre pièce.





## Les platelages pour rayonnages



Les platelages sont particulièrement préconisés dans les entrepôts équipés d'un système de sécurité incendie. Ils laissent passer l'eau, préservent la luminosité et la visibilité dans les entrepôts, évitent l'accumulation de poussière, accroissent l'aération et la circulation d'air (chauffage, climatisation).

Les platelages s'adaptent aux rayonnages mi-lourds Epsivol et Flivol et sur les racks à palettes.

- Le platelage fil électro-zingué se pose directement sur les lisses pour le stockage de charges lourdes et s'encastre dans les profils de lisses feuillures pour les charges mi-lourdes.
- Le platelage tubulaire et le platelage grillagé s'adaptent sur des lisses rectangulaires, lisses feuillures ou lisses "Z" des rayonnages mi-lourds ou racks palettes sur mesure, finition peinte.

# Protection et sécurité des entrepôts

## Grille anti-chute

- Se monte à l'arrière et/ou sur les côtés du rayonnage.
- Permet une protection efficace des allées et marchandises quelque soit le rayonnage installé.
- L'installation des panneaux se fait en mur de briques en alternant les panneaux sur la hauteur.
- Grillage 50x70x2,5 mm et 3 mm.

Longueurs	Hauteurs
1200 mm	600 mm - 1000 mm
2400 mm	1200 mm - 1500 mm



## Porte grillagée pour espace de stockage sécurisé

- Les portes battantes s'adaptent en extrémité d'allées de rayonnages en complément de fonds et côtés grillagés et sécurisent l'ensemble de la zone de stockage.

Hauteur	Largeurs
2200 mm	de 2000 à 3000 mm

## Porte grillagée pour rack

- En complément des fonds et côtés grillagés, les portes cadénassables sécurisent totalement votre rayonnage.
- Adaptable sur tout type de rayonnage par simple boulonnage sur la façade avant des poteaux de rayonnage.

Hauteurs	Largeur
1100 et 1600 mm	2700 mm (en 2x1350 mm)



## Epsivol grillagé

Protégez vos produits et limitez l'accès à vos marchandises

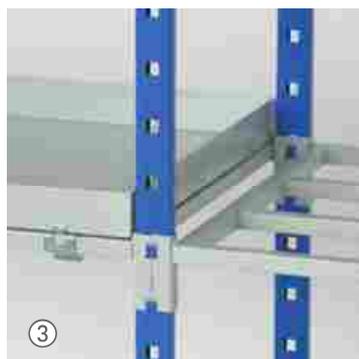
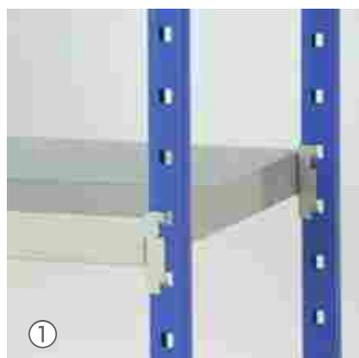


- Rayonnage de type semi-lourd EPSIVOL en 2 ou 3 niveaux de stockage composés de lisses feuillure et platelages fils
- Platelages grillagés en maille 100x50 mm, fil diamètre 5 mm, finition électro-zinguée
- Fond, côtés et toit grillagés
- Double porte cadennassable pour une sécurité maximale
- Possibilité de bac de rétention pour le stockage de vos bidons et produits polluants.

Hauteurs	Largeur	Profondeurs	Capacité de charges par niveau
2000 et 2500 mm	1800 mm	600 et 800 mm	350 kg

## Rétention Flip

Rayonnage destiné au stockage de produits polluants et non corrosifs



- A partir du rayonnage tubulaire FLIP, de nombreuses possibilités de combinaisons permettent le stockage en toute sécurité de produits polluants non corrosifs
- 3 types de bacs : amovibles, avec connecteurs soudés ou avec structure tubulaire.

Hauteur	Largeur	Profondeurs	Capacité de charge par niveau
2000 mm	1000 mm	de 400 à 800 mm	70 kg

Dimensions	Capacités de rétention (en litres)		
	① Bacs avec connecteurs soudés	② Bacs avec structure tubulaire	③ Bacs amovibles
1000 x 400 mm	18 litres	17 litres	18 litres
1000 x 500 mm	23 litres	21 litres	22,5 litres
1000 x 600 mm	27,5 litres	25 litres	27 litres
1000 x 800 mm			36,5 litres

# Protection et sécurité des entrepôts

## SAS de sécurité

- Un système sûr et efficace pour la manutention de palettes sur les plate-formes de stockage et installations à plusieurs niveaux.
- Évite tout contact direct des personnes avec le vide.
- Conforme à la norme EN ISO 14122-3 et des directives 98/37/CE et EN 1050.

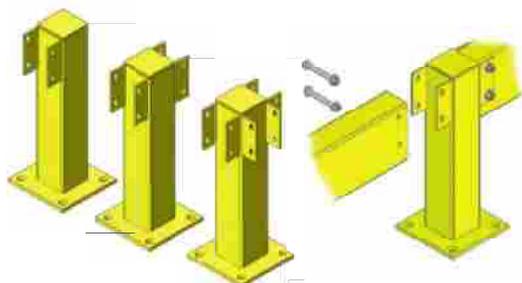
Hauteur	Largeurs
1800 mm	1500, 2300 et 3000 mm



## Rail de sécurité

- Structure robuste pour protéger votre matériel, vos rayonnages et machines contre les chocs.
- Système modulable qui s'adapte en fonction de vos besoins.
- Conforme aux recommandations FEM 10.2.02.

Hauteurs	Largeurs
500 et 1000 mm	de 1000 à 1500 mm



## Barrière de délimitation au sol

- Conçue pour vous permettre de matérialiser vos espaces de travail et protéger les installations, le personnel et le matériel.
- D'une hauteur de 1.100 mm, elle s'adapte facilement à vos configurations.



*\*Soumis à conditions d'utilisations, pour connaître les dimensions, merci de nous consulter.*

## Chariots universels

Une gamme de chariots complète et adaptable



- ① **Le chariot à claire voie**
- ② **Le chariot universel**  
(panneau contreplaqué 8 mm)
- ③ **Le chariot avec 2 ridelles latérales**  
(sans dossier)
- ④ **Le chariot avec 4 niveaux**
- ⑤ **Chariot FLIVOL**  
avec 4 lisses feuillure et platelages mélaminés blancs  
H1750 x L 1.250 x P 600 mm
- ⑥ **Chariot CANTILEVER**  
avec 3 niveaux de bras (2x600 mm) ou 2x800 mm)  
et équipé de 2 roues freins et 2 roues à  
blocage directionnel.

### ACCESSOIRES

- Dossier amovible.
- Côté amovible.
- 4 roues pivotantes (au lieu de 2).
- Etagère supplémentaire (1260x600 mm)  
pour le chariot 4 niveaux.
- Poignée pour les chariots à plusieurs niveaux.
- Etagère supplémentaire 1250x600 mm pour  
le chariot FLIVOL.

## Flitable

- Échelles soudées profondeur 700 mm
- Hauteurs : 726, 851 et 914 mm
- Perforation à raz pour pose de plateau sur lisse
- Platine soudée 110x50x3 mm
- 2 perforations diamètre 7 mm pour fixation des plateaux.



## La cloison industrielle

Pour une sécurité sans concession !

- Protège, délimite et organise votre environnement
- S'adapte à votre demande grâce à différentes tailles de panneaux et de poteaux
- Esthétique avec des poteaux profils « U » dessus cloison
- Fils du grillage soudés et écrasés sur la structure
- Système robuste et sécurisé grâce à un système de fixation qui rend le démontage des panneaux impossible de l'extérieur
- Panneaux indépendants permettant un mix des matériaux et un ajustement des panneaux en hauteur
- 4 types de panneaux : grillagé, tôle, plexiglass et mélaminé
- 2 types de poteaux : poteau de cloison avec embase de fixation au sol et poteau d'angle
- De nombreux accessoires sont disponibles pour une adéquation parfaite à votre besoin : stabilisateur avec platine, départ mur, portes battantes ou coulissantes, guichet de service, toit grillagé...



Longueurs des panneaux	Hauteur des panneaux	Hauteur des poteaux
150, 500, 750, 1000, 1200 et 1500 mm	2200, 2400 et 3000 mm	2200, 2400 et 3000 mm





# Plate-forme de stockage

## Plate-forme de stockage Multipliez par 2 ou 3 vos surfaces

Robustesse, sécurité & esthétique.

Montage simple et rapide.

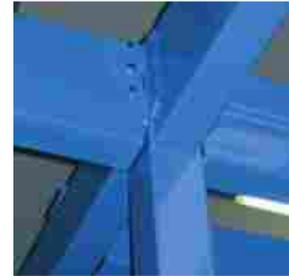
Réalisation à vos dimensions dans les meilleurs délais.

- Capacités de charges adaptées précisément à votre utilisation
- Type de profil calculé en fonction de la portée souhaitée
- Espacement important entre poteaux pour l'aménagement et la circulation sous la plate-forme
- Réalisation de porte-à-faux
- Structure auto-porteuse
- Escaliers, garde-corps, croisillon, plancher aggloméré, caillebotis, bacs acier, ...

Fabrication certifiée afin de vous offrir la garantie d'une entière sécurité et d'une excellente qualité, conformément aux normes FEM 10.2.02 et EUROCODES III.

La stabilité de la plate-forme Flip permet, en toute tranquillité, d'aménager des bureaux ou d'installer des rayonnages de stockage au 1<sup>er</sup> étage.

Des solutions adaptées à vos besoins, pour augmenter rapidement vos m<sup>2</sup>.



# Plate-forme de stockage

